101

特許協力条約

PCT

国際予備審查報告

REC'D **1 5 JUN 2001**WIPO PCT

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の書類記号 YNA-06PC	今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知(様式PCT/ IPEA/416)を参照すること。		
国際出願番号 PCT/JP00/01691	国際出願日 (日.月.年) 17.03.00 優 先日 (日.月.年) 19.03.99		
国際特許分類(IPC) Int.Cl ⁷ H01L41,	/08, H01L41/22, H03H9/19		
出願人 (氏名又は名称) 長浦 善器			
	国際予備審査報告を法施行規則第57条(PCT36条)の規定に従い送付する。 既を含めて全部で3 ページからなる。		
IV 開の単一性の欠如			
VII 国際出願の不備 VII 国際出願に対する意見			
国際予備審査の請求書を受理した日 19.10.00 国際予備審査報告を作成した日 19.06.01			
名称及びあて先 日本国特許庁(IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目44	小野田 誠 (野)		

I. 国際予備署	手査報告の基礎	_		
応答するが	予備審査報告は下記の出願書類に とめに提出された差し替え用紙に 1J70. 16, 70. 17)	こ基づいて作成され は、この報告書に	れた。(法第6条(PCT おいて「出願時」とし、本	14条)の規定に基づく命令に報告書には添付しない。
X 出願時の)国際出願書類			
日期細書明細書 明細書	第 第 	ページ、 ページ、 ページ、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と	
請求の 請求の 請求の 請求の	 第	項、 項、 	出願時に提出されたもの PCT19条の規定に基 国際予備審査の請求書と	づき補正されたもの
図面 図面	第 第 第	ページ/図、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と	
明細書の	D配列表の部分 第 D配列表の部分 第 D配列表の部分 第	ページ、 ページ、 ページ、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と	
上記の書	項書類の言語は、下記に示す場合 頭は、下記の言語である 調査のために提出されたPCT T規則48.3(b)にいう国際公開の ・予備審査のために提出されたP	無則23.1(b)にい 対 で言語	る。	吾
3. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。 □ この国際出願に含まれる書面による配列表 □ この国際出願と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表 □ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された書面による配列表 □ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表 □ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった □ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。				
4. 補正によ 明細書 請求の 図面	り、下記の書類が削除された。 第 範囲 第 図面の第	ページ 項 ペー	-ジ/図	
5. □ この国	際予備審査報告は、補充欄に示	したように、補正 のとして作成した	が出願時における開示の輩 :。(PCT規則70.2(c) こ	Ğ囲を越えてされたものと認めら この補正を含む差し替え用紙は上

国際予備審査報告

V. 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条 (PCT35条(2)) に定める見解、それを裏付ける 文献及び説明

1. 見解

新規性(N)

請求の範囲 7, 9-15, 17-33, 36-40 請求の範囲 1-6, 8, 16, 34, 35

進歩性(IS)

請求の範囲 7, 9-15, 17-33, 36-40 請求の範囲 1-6, 8, 16, 34, 35

産業上の利用可能性 (IA)

請求の範囲 1-40 有 請求の範囲 無

2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

請求の範囲1-6

請求の範囲3-6における「凸レンズ状凹部」の具体的意味内容が不明瞭ではある が、平面上圧電素子基板の中心部に、凸部、凹部を形成したものは、上記文献1~3に記載されており、当該請求の範囲に係る発明は、新規性または進歩性を有しない。

請求の範囲8,

文献4: JP, 1-288102, A (セイコー電子部品株式会社) 20.11月.1989 (20.11.89),全文,図1-2

両面研磨加工装置を使用した圧電素子の加工方法は、上記文献4に記載されてお り、当該請求の範囲に係る発明は、新規性または新規性を有しない。

請求の範囲34,35

文献 1: EP, 713255, A (NGK INSULATORS, LTD.) 22.5月.1996(22.05.96),全文,図1-9

文献 2: JP, 8-51241, A (日本碍子株式会社)

20.2月.1996(20.02.96),全文,図1-7

文献 3: JP, 53-71595, A (不二越機械工業株式会社、中沢光男) 26. 6月. 1978 (26. 06. 78),全文,図1-8 文献 5:52-137290, A (株式会社第二精工舎) 16. 11月. 1977 (16. 11. 77),全文,図1-4

文献 6: JP, 48-34494, A (日本電信電話公社) 18.5月.1973(18.05.73), 全文, 図1-2

円筒の中央部に圧電効果を有する材質からなる受圧面に一対の電極を形成したもの は、上記文献 $1\sim3$ 、5、6に記載されており、また、当該円筒と受圧面が圧電効果を有する一体の材質であるものは、上記文献 3、5、6に記載されており、当該請求の範囲に係る発明は、新規性または新規性を有しない。

og Translation



PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference YNA-06PC	FOR FURTHER ACTION	SeeNotificationofTransmittalofInternational Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)
International application No.	International filing date (day/m	
PCT/JP00/01691	17 March 2000 (17.0	19 March 1999 (19.03.99)
International Patent Classification (IPC) or n H01L 41/08, 41/22, H03H 9/19	ational classification and IPC	
Applicant	NAGAURA, Yosh	iaki
and is transmitted to the applicant ac	ccording to Article 36.	by this International Preliminary Examining Authority
2. This REPORT consists of a total of	sheets, including	ig this cover sneet.
amended and are the basis fo	ied by ANNEXES, i.e., sheets of or this report and/or sheets contain Administrative Instructions under	f the description, claims and/or drawings which have been ning rectifications made before this Authority (see Rule er the PCT).
These annexes consist of a to	otal of sheets.	
3. This report contains indications rela	ating to the following items:	
I Basis of the report		
II Priority		
III Non-establishment	of opinion with regard to novelty	y, inventive step and industrial applicability
IV Lack of unity of inv	vention	
V Reasoned statemen citations and explan	t under Article 35(2) with regard nations supporting such statemen	to novelty, inventive step or industrial applicability;
VI Certain documents	cited	
VII Certain defects in t	he international application	
VIII Certain observations on the international application		
Date of submission of the demand	Date o	of completion of this report
19 October 2000 (19.	10.00)	19 June 2001 (19.06.2001)
Name and mailing address of the IPEA/JP	Autho	prized officer
Facsimile No.	Telepl	hone No.



INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

Immational application No.

PCT/JP00/01691

V.	Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability;
	citations and explanations supporting such statement

1. Statement			
Novelty (N)	Claims	7,9-15,17-33,36-40	YES
	Claims	1-6,8,16,34,35	NO
Inventive step (IS)	Claims	7,9-15,17-33,36-40	YES
	Claims	1-6,8,16,34,35	NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1-40	YES
	Claims		NO

2. Citations and explanations

CLAIMS 1 TO 6

Document 1: EP, 713255, A (NGK Insulators, Ltd.)

22 May 1996 (22.05.96), full text, Figs. 1 to 9

Document 2: JP, 8-51241, A (NGK Insulators, Ltd.) 20 February 1996 (20.02.96). full text, Figs. 1 to 7

Document 3: JP, 53-71595, A (Fujikoshi Kikai Kogyo K.K.; Nakazawa, Mitsuo)

26 June 1978 (26.06.78), full text, Figs. 1 to 8

The specific meaning of "convex lens shaped recessed part" in claims 3 to 6 is unclear, but documents 1 to 3 describe inventions having a protruding part and recessed part formed in the center section of a planar piezoelectric element substrate. Therefore, the inventions described in the claims do not involve novelty or an inventive step.

CLAIMS 8 AND 16

Document 4: JP, 1-288102, A (Seiko Electronic Components Ltd.)

20 November 1989 (20.11.89), full text, Figs. 1, 2

A piezoelectric element processing method using a double-sided polishing machine is described in document 4. Therefore, the inventions described in the claims do not involve novelty or an inventive step.

CLAIMS 34 AND 35

Document 1: EP, 713255, A (NGK Insulators, Ltd.)

22 May 1996 (22.05.96), full text, Figs. 1 to 9

Document 2: JP, 8-51241, A (NGK Insulators, Ltd.)

20 February 1996 (20.02.96). full text, Figs. 1 to 7

Document 3: JP, 53-71595, A (Fujikoshi Kikai Kogyo K.K.; Nakazawa, Mitsuo)

26 June 1978 (26.06.78), full text, Figs. 1 to 8

Document 5: 52-137290, A (Seiko Instr. & Electronics Ltd.)

16 November 1977 (16.11.77), full text, Figs. 1 to 4

Document 6: JP, 48-34494, A (Nippon Telegraph and Telephone Corp.)

18 May 1973 (18.05.73), full text, Figs. 1 and 2

Documents 1 to 3, 5, and 6 each describe an invention in which a pair of electrodes are formed on a pressure receiving surface made of a material having a piezoelectric effect at the center section of a cylinder and documents 3, 5, and 6 describe an invention in which the cylinder and the pressure receiving surface are an integral material having a piezoelectric effect. Therefore, the inventions described in the claims do not involve novelty or an inventive step.

PATENT COOPERATION TREATY

	From the INTERNATIONAL BUREAU
PCT	То:
NOTIFICATION OF THE RECORDING OF A CHANGE (PCT Rule 92bis.1 and Administrative Instructions, Section 422)	From the INTERNATIONAL BUREAU To: KOHORI, Susumu Hakata-Shin-Mitsui Building Room 401 1-1, Hakataekimae 1-chome Hakata-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0011 JAPON
Date of mailing (day/month/year) 13 September 2001 (13.09.01)	JAPON 2800
Applicant's or agent's file reference YNA-06PC	IMPORTANT NOTIFICATION
International application No. PCT/JP00/01691	International filing date (day/month/year) 17 March 2000 (17.03.00)
The following indications appeared on record concerning: X the applicant X the inventor X	the agent the common representative
Name and Address NAGAURA, Yoshiaki 104, Comfort Tenpai 246-1, Oaza Kamikoga Chikusino-shi, Fukuoka 818-0041 Japan	State of Nationality JP Telephone No. Facsimile No.
	Teleprinter No.
2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the person the name X the ad	
Name and Address NAGAURA, Yoshiaki 104, 4-32, Yumachi 3-chome	State of Nationality State of Residence JP JP
Chikushino-shi, Fukuoka 818-0053 Japan	Telephone No.
	Facsimile No.
	Teleprinter No.
3. Further observations, if necessary:	
4. A copy of this notification has been sent to:	
X the receiving Office	the designated Offices concerned
the International Searching Authority	X the elected Offices concerned
the International Preliminary Examining Authority	other:
The International Bureau of WIPO	Authorized officer

34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland

Masashi HONDA

Telephone No.: (41-22) 338.83.38

Facsimile No.: (41-22) 740.14.35

PCT

NOTIFICATION OF ELECTION

(PCT Rule 61.2)

From	the	INTERN	ATIONAL	RLIREAL
1 10111	uic		ALIONAL	DURFAL

To:

Commissioner
US Department of Commerce
United States Patent and Trademark
Office, PCT
2011 South Clark Place Room
CP2/5C24
Arlington, VA 22202

Date of mailing (day/month/year)

10 November 2000 (10 11 00)

10 November 2000 (10.11.00)	in its capacity as elected Office
International application No. PCT/JP00/01691	Applicant's or agent's file reference YNA-06PC
International filing date (day/month/year) 17 March 2000 (17.03.00)	Priority date (day/month/year) 19 March 1999 (19.03.99)
Applicant	
NAGAURA Yoshiaki	

1.	The state of the state of the discussion made.
}	
	19 October 2000 (19.10.00)
	in a notice effecting later election filed with the International Bureau on:
2.	The election X was
	was not
	made before the expiration of 19 months from the priority date or, where Rule 32 applies, within the time limit under Rule 32.2(b).

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland

Authorized officer

Kiwa Mpay

Telephone No.: (41-22) 338.83.38

Facsimile No.: (41-22) 740.14.35

て名変更 届

耕造 特許庁長官 及川

国際出願の表示

PCT/JP00/01691

出願人 (代表者)

名 称 長浦 善昭

NAGAURA, Yoshiaki

あて名

〒818-0053日本国福岡県筑紫野市湯町3丁目4番32-104号

104, 4-32, Yumachi 3-chome, Chikushino-shi, Fukuoka

818-0053 Japan

国籍

日本国 JAPAN

住所

日本国 JAPAN

3. あて名を変更した者

事件との関係 出願人及び発明者

氏 名

長浦 善昭

NAGAURA, Yoshiaki

旧あて名

〒818-0041日本国福岡県筑紫野市大字上古賀246番1号

コンフォート天拝104号

104, Comfort Tenpai, 246-1, Oaza Kamikoga Chikushino-shi,

Fukuoka 818-0041 Japan

新あて名

〒818-0053日本国福岡県筑紫野市湯町3丁目4番32-104号

104, 4-32, Yumachi 3-chome, Chikushino-shi, Fukuoka

818-0053 Japan

国籍

日本国 JAPAN

住所

日本国 JAPAN

4. 代理人 (代表者)

氏名

(8216) 弁理士 小堀 盆



あて名

〒812-0011日本国福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目1-1

博多新三井ビル401号

Room 401, Hakata-Shin-Mitsui Bldg., 1-1, Hakataekimae

1-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, FUKUOKA 812-0011

JAPAN

EP • (S)

PCT



国際調査報告

(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

出願人又は代理人 の書類記号 YNA-06PC	一一今後の手続きについては、		号の送付通知様式(PCT/ISA/220) を参照すること。	
国際出願番号 PCT/JP00/01691	国際出願日 (日.月.年) 17.03.	0 0	優先日 (日.月.年) 19.03.99	
出願人 (氏名又は名称) 長浦 善昭			•	
国際調査機関が作成したこの国際調査との写しは国際事務局にも送付される		(PCT18\$	条)の規定に従い出願人に送付する。	
この国際調査報告は、全部で3	ページである。			
この調査報告に引用された先行打	支術文献の写しも添付されて 	いる。		
1. 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を除く この国際調査機関に提出さ				
b. この国際出願は、ヌクレオチト 、この国際出願に含まれる書		おり、次の酢	2列表に基づき国際調査を行った。	
□ この国際出願と共に提出さ	れたフレキシブルディスクし	こよる配列表		
	関に提出された書面による西			
	□ 出願後に、この国際調査機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表□ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述			
書の提出があった。 「書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述				
書の提出があった。	た西グ と ノ レキシノルティン	ヘクによる間が	列衣に記録した配列が同一である音の陳处	
2. 請求の範囲の一部の調査が	ぶできない(第I欄参照)。			
3. 党明の単一性が欠如してい	ヽる(第Ⅱ欄参照)。			
4. 発明の名称は 🗓 出願	頂人が提出したものを承認す	る。		
、 、	ニ示すように国際調査機関が	作成した。		
_				
5. 要約は 🛛 出願	頂人が提出したものを承認す	る。		
国際		人は、この国	347条(PCT規則38.2(b))の規定により 国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこ さる。	
6. 要約書とともに公表される図は、 第 <u>100</u> 図とする。区 出願	負人が示したとおりである。		□ なし	
□ 出願	頂人は図を示さなかった。			
	国は発明の特徴を一層よく表	している。		

A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC))

Int. Cl' H01L41/08, H01L41/22, H03H9/19

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int. Cl' H01L41/08, H01L41/22, H03H9/19

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1922-1996年

日本国公開実用新案公報

1971-2000年

日本国登録実用新案公報

1994-2000年

日本国実用新案登録公報

1996-2000年

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

C. 関連する	ると認められる文献	
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
X	EP, 713255, A (NGK INSULATORS, LTD.) 22.5月.1996 (22.05.96)	1-6, 34
	全文, 図1-9 & JP, 8-148697, A & DE, 69501629, C	,
X	JP, 8-51241, A (日本碍子株式会社) 20.2月.1996 (20.02.96) 全文, 図1-7 (ファミリーなし)	1-6, 34

|X| C欄の続きにも文献が列挙されている。

パテントファミリーに関する別紙を参照。

- * 引用文献のカテゴリー
- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す もの
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献(理由を付す)
- 「〇」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

の日の後に公表された文献

- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって て出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理 論の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

G (4t +)		
C (続き).	関連すると認められる文献	関連する
カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号
Y X	JP, 53-71595, A(不二越機械工業株式会社,中沢光男) 26.6月.1978(26.06.78) 全文,図1-8(ファミリーなし)	1-7 34, 35
Y X	JP, 52-137290, A (株式会社第二精工舎) 16.11月.1977 (16.11.77) 全文,図1-4 (ファミリーなし)	1-7 34, 35
Y	JP, 7-50438,A(松下電器産業株式会社) 21.2月.1995(21.02.95) 全文,図1-8(ファミリーなし)	8-15, $17-23,$ $25-29$
X Y	JP, 1-288102, A (セイコー電子部品株式会社) 20.11月.1989 (20.11.89) 全文, 図1-2 (ファミリーなし)	8, 16 9-15, 17-23, 25-29
Y X	JP, 48-34494, A (日本電信電話公社) 18.5月.1973 (18.05.73) 全文,図1-2 (ファミリーなし)	24 34, 35



International application No.

PCT/JP00/01691

A CLAS	COIDICATION OF CUID FECT MATTER		<u> </u>		
A. CLAS Int	SSIFICATION OF SUBJECT MATTER CC1 ⁷ H01L41/08, H01L41/22, H031	H9/19			
	to International Patent Classification (IPC) or to both no	national classification and IPC			
	DS SEARCHED				
Int	documentation searched (classification system followed .Cl ⁷ H01L41/08, H01L41/22, H03I	Н9/19			
Koka	Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched Jitsuyo Shinan Koho 1922-1996 Toroku Jitsuyo Shinan Koho 1994-2000 Kokai Jitsuyo Shinan Koho 1971-2000 Jitsuyo Shinan Toroku Koho 1996-2000				
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)					
	MENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT				
Category*	Citation of document, with indication, where ap		Relevant to claim No.		
•	EP, 713255, A (NGK INSULATORS,1 22 May, 1996 (22.05.96), Full text; Figs. 1 to 9 & JP, 8-148697, A & DE, 6950		1-6,34		
х	JP, 8-51241, A (NGK INSULATORS, 20 February, 1996 (20.02.96), Full text; Figs. 1 to 7 (Fami		1-6,34		
Y	JP, 53-71595, A (Fujikoshi Kika Mitsuo),	ai Kogyo K.K., Nakazawa	1-7		
х	26 June, 1978 (26.06.78), Full text; Figs. 1 to 8 (Fami	.ly: none)	34,35		
Y	JP, 52-137290, A (Seiko Instr. 16 November, 1977 (16.11.77),	1	1-7		
х	Full text; Figs. 1 to 4 (Fami		34,35		
¥	JP, 7-50438, A (Matsushita Electric 21 February, 1995 (21.02.95), Full text; Figs. 1 to 8 (Fami		8-15, 17-23,25-29		
	r documents are listed in the continuation of Box C.	See patent family annex.			
"A" docume consider date "L" docume cited to	categories of cited documents: ent defining the general state of the art which is not ered to be of particular relevance document but published on or after the international filing ent which may throw doubts on priority claim(s) or which is establish the publication date of another citation or other	"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone document of particular relevance; the claimed invention cannot be			
"O" docume means "P" docume	reason (as specified) ent referring to an oral disclosure, use, exhibition or other ent published prior to the international filing date but later e priority date claimed	considered to involve an inventive step combined with one or more other such combination being obvious to a person a document member of the same patent fa	when the document is documents, such skilled in the art		
Date of the actual completion of the international search 04 July, 2000 (04.07.00)		Date of mailing of the international search report 11 July, 2000 (11.07.00)			
Name and mailing address of the ISA/ Japanese Patent Office		Authorized officer			
Facsimile No.		Telephone No.			



INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP00/01691

tegory*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim N
X Y	JP, 1-288102, A (Seiko Electronic Components Ltd.), 20 November, 1989 (20.11.89), Full text; Figs. 1 to 2 (Family: none)	8,16 9-15, 17-23,25-29
Y	JP, 48-34494, A (Nippon Telegr. & Teleph. Corp. <ntt>), 18 May, 1973 (18.05.73),</ntt>	24
х	Full text; Figs. 1 to 2 (Family: none)	34,35
	·	
:		
,		•



International application No.

PCT/JP00/01691

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

. Basis of the report
. With regard to the elements of the international application:*
the international application as originally filed
the description:
pages, as originally filed
, filed with the demand
pages, filed with the letter of
the claims:
, as originally filed
, as amended (together with any statement under Article 19
nages, filed with the definance
pages, filed with the letter of
the drawings:
, as originally filed
pages , filed with the demand
pages, filed with the letter of
the sequence listing part of the description:
pages, as originally filed
pages, filed with the demand
pages, filed with the letter of
 2. With regard to the language, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which the international application was filed, unless otherwise indicated under this item. These elements were available or furnished to this Authority in the following language which is: the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23.1(b)). the language of publication of the international application (under Rule 48.3(b)). the language of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rule 55.2 and/or 55.3). 3. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international preliminary examination was carried out on the basis of the sequence listing: contained in the international application in written form. filed together with the international application in computer readable form. furnished subsequently to this Authority in written form. furnished subsequently to this Authority in computer readable form. The statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished. The statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished.
The amendments have resulted in the cancellation of: the description, pages the claims, Nos the drawings, sheets/fig This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).**
* Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rule 70.16 and 70.17). ** Any replacement sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.